

# Centro de Extensi3n Tecnol3gica

Universidad de Houston

Somos un programa de extensi3n tecnol3gica y profesional dentro de la Universidad de Houston, dise±ado para apoyar empresas y empresarios, tanto en EUA como en Latinoam3rica, espec3ficamente a ahorrar dinero.

Hasta la fecha hemos logrado que:

- m3s de 12,000 empleos se generen o se conserven, a lo largo de todo el estado de Texas.
- Las empresas ahorren m3s de 450 millones de d3lares.
- Que los negocios logren incrementar ventas por \$1,630 millones de d3lares americanos.

Estamos contactando personas y empresas para presentar algunos de nuestros servicios y proyectos. Espec3ficamente en la reducci3n en el ciclo de producci3n, ahorro en proceso, y mejora en la calidad, de manera integral.

Nuestra Meta es ayudar a los clientes a:

- reducir por lo menos un 20% en sus gastos de operaci3n a trav3s de programas de reducci3n de desperdicios
- aumentar por lo menos 20% en sus ingresos a trav3s de un proyecto crecimiento estrat3gico

Esto se logra replicando los conceptos de manufactura que llevan a empresas importantes como Toyota, Procter and Gamble, Nike y Apple a ser las m3s grandes a nivel mundial, y pasarlos todas las dem3s industrias.

¿Las ventajas? Actualmente las compa±as m3s importantes buscan reducir el tiempo de ciclo, el nivel de errores y aumentar la capacidad de producci3n; en resumen a aumentar la cantidad de clientes, y a incrementar los ingresos.

Imagine todos estos beneficios replicados en un proceso de producci3n donde todo se hace de manera adecuada, siguiendo estos principios se ha llevado a compa±as peque±as a triunfar en el mercado mundial.

Donde todo funciona de manera 3ptima, ordenadamente, sin desperdicios.

Tenemos experiencia en Áreas clave:

- Experto Doctorado en mejora de procesos en el Área textil, producción, coloración y control de calidad de tela.
- Experto en producción de Láquidos y bebidas embotelladas, con casi 20 años de experiencia con las firmas más importantes.
- Expertos en el Área de manufactura con más de 50 años acumulados en aseguramiento de calidad, ISO, Seis Sigma, Manufactura Esbelta, etc.

Ejemplo de un proyecto de mejora del ciclo de producción en una fábrica de uniformes:

- Reducción del Área de producción en un 75%.
- Reducción de manera óptima del tamaño de lote (batch) de 45 a 1 sola pieza. Aumento de la producción aproximadamente en un 210%; y
- reducción drástica de la cantidad errores y re trabajo a través capacitación constante.

Tenemos experiencia trabajando con diferentes países en Latinoamérica:

- En proyectos de implementación de mejora continua en varias ciudades de México.
- Capacitación para profesionales varias ciudades de México, el Caribe y Centro América.
- Actualmente apoyamos a una empresa agro industrial de Honduras que envía a EU más de 200 contenedores de producto al año, a mejorar sus procesos, disminuir sus desperdicios y evaluar sus sistemas de calidad.
- Tenemos conversaciones con empresas y Universidades en Honduras, México, Chile, Costa Rica, entre otros países de Latinoamérica.

Nos gustaría tener una conversación respecto a nuestros servicios, y ofrecer una evaluación gratuita de su proceso, mostrando áreas de oportunidad de crecimiento.

Luis L de la Torre

Teléfono 001-832-842-7053

Especialista Planeaci3n Estrat3gica/ Productividad/ Entrenamiento